

Индекс	Наименование и краткое содержание дисциплины (модулей) и практик	Объем, з. е.
Б1.О.30	<p><b>Высокоуровневые языки программирования</b> ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9</p> <p>Целью преподавания дисциплины является освоение студентами существующих методологий разработки программ с использованием объектно-ориентированного и визуального программирования, а также ознакомление их с современными средами разработки программ на языках высокого уровня.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение теоретических основ современных технологий программирования;</li> <li>• получение практических навыков их реализации;</li> <li>• формирование систематизированного представления о концепциях, моделях и принципах организации, положенных в основу «классических» технологий программирования и современных семейств технологий;</li> <li>• получение практической подготовки в области выбора и применения технологии программирования для задач автоматизации обработки информации и управления;</li> </ul> <p>выработка оценки современного состояния и перспективных направлений развития технологий программирования.</p>	5